

Государственное коммунальное казённое предприятие  
«Агротехнический колледж, город Акколь»  
при управлении образования Акмолинской области



СОГЛАСОВАНО

Директор  
КХ «Ильяс»

Ю.Т. Бертлеуов

2024 г



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель

ГККП «Агротехнический колледж, город Акколь»

А.А. Уразов

2024 г

### РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

технического и профессионального образования  
для подготовки специалистов  
в ГККП «Агротехнический колледж, г Акколь»  
при управлении образования Акмолинской области

Код и профиль образования: 07 Инженерные, обрабатывающие и строительные отрасли 071 Инженерия и инженерное дело  
0716 Автотранспортные средства, морские и воздушные суда

Код и наименование специальности: 07161600 Механизация сельского хозяйства

Код и наименование квалификации: 3W07161603 Тракторист машинист сельскохозяйственного производства  
3W07161601 Слесарь-ремонтник

Форма обучения: Очная

Нормативный срок обучения: 2 года 10 месяцев на базе основного среднего образования

на 2024-2027 учебные годы

Составлен в соответствии с приказом МОН РК от 3 августа 2022 года № 348 «Об утверждении государственных общеобязательных стандартов образования всех уровней образования»

Разработал заместитель руководителя по учебной работе Е. Люся Люся Е.В.

Рассмотрен и одобрен методическим Советом  
ГГКП «Агротехнический колледж, г Акколь»

протокол № 4  
от 10 апреля 2024 года

Методист С.В. Водопьян С.В. Водопьян

В разработке РУП участвовали председатели ПЦК:

Коровин А.И. Коровин А.И.

Уразгельдин Т.М. Уразгельдин Т.М.

### Пояснительная записка

К рабочему учебному плану технического и профессионального образования  
для подготовки рабочих специальностей в ГККП «Агротехнический колледж, город Акколь»  
при управлении образовании Акмолинской области

Специальность: 07161600 Механизация сельского хозяйства

Квалификации: 3W07161601 Слесарь-ремонтник; 3W07161603 Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства.

Цель ОП: Подготовка рабочих кадров, обладающих профессиональными компетенциями по выполнению агротехнических, слесарных и механизированных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственной техники, ее эксплуатации в сельском хозяйстве, соблюдению установленных правил передвижения по полям и правил дорожного движения на дорогах общего пользования.

Сроки освоения ОП: 2 года 10 месяцев

Объем ОП: 180 кредитов -1440 часов на обязательное обучение/207 кредитов- 4968 часов на освоение программы.

ОП по специальности 07161600 Механизация сельского хозяйства квалификации: 3W07161601 Слесарь-ремонтник; 3W07161603 Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства разработана на основе:

1. Государственный общеобязательный стандарт технического и профессионального образования (Приказ МОН РК от 3 августа 2022 года № 348).
2. Классификатор специальностей и квалификаций технического и профессионального, послесреднего образования (Приказ МОН РК от 27 сентября 2018 года № 500).
3. Инструктивно-методические рекомендации по организации учебного процесса в учебных заведениях технического и профессионального, послесреднего образования к началу 2024-2025 учебного года.
4. Методические рекомендации по разработке рабочих учебных планов и программ с учетом академической самостоятельности организаций ТиПО.
5. Профессиональный стандарт: Приложение №15 к приказу Заместителя Председателя Правления Национальной палаты предпринимателей Республики Казахстан «Атамекен» от 11.12.2018 г. №339 . Приложение №46 к приказу Заместителя Председателя Правления Национальной палаты предпринимателей Республики Казахстан «Атамекен» от 30.12.2019 г. №269
6. Отраслевая рамка квалификаций Сельского хозяйства (выполнена в рамках Контракта KZSJ-1.1/CS-23-CQS ).
7. Национальный Классификатор занятий (НК РК01-2017).

Уровень по НРК 3-3

ОРК 3-3

Трудовые функции: Выполнение механизированных работ в сельскохозяйственном производстве с поддержанием технического состояния средств механизации;

Определение неисправности и проведение ремонтных работ систем, механизмов тракторов, автомобилей и сельскохозяйственных машин.

Внесенные изменения, дополнения.

Сроки проведения профессиональной практики устанавливаются графиком учебного процесса. Производственное обучение и практика составляет 43,3 % от теоретического обучения профессиональных модулей. Профессиональная практика проходит на базовых предприятиях и районах Аккольского района.



**Рабочий учебный план**  
 технического и профессионального образования  
 для подготовки специалистов в ГККП "Агротехнический колледж , г Акколь "

Код и наименование уровня образования: 07 Инженерные, обрабатывающие и строительные отрасли

071 Инженерия и инженерное дело

0715 Механика и металлообработка

Специальность: 07161600 - Механизация сельского хозяйства

Квалификация: 3W07161601 - Слесарь-ремонтник; 3W07161603 - Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства

| Индекс     | Наименование циклов, модулей/дисциплин         | Формы контроля |       |                    | Объем учебного времени (часы) |             |               |                          |                        |   |                                 |   |                                 |                                   | Распределение по курсам и |                                   |                |        |    |        |    |    |    |
|------------|--|----------------|-------|--------------------|-------------------------------|-------------|---------------|--------------------------|------------------------|---|---------------------------------|---|---------------------------------|-----------------------------------|---------------------------|-----------------------------------|----------------|--------|----|--------|----|----|----|
|            |  | экзамен        | зачет | контрольная работа | В кредитах                    | Всего часов | в том числе   |                          |                        |   |                                 | Самостоятельная работа студента с педагогом | Самостоятельная работа студента | Производственное обучение/професс | Индивидуальные            | 1 курс                            |                | 2 курс |    | 3 курс |    |    |    |
|            |  |                |       |                    |                               |             | теоретические | лабораторно-практические | курсовой проект/работа | Самостоятельная работа студента с педагогом | Самостоятельная работа студента |   |                                 |                                   |                           | Производственное обучение/професс | Индивидуальные | I      | II | III    | IV | V  | VI |
|            |  |                |       |                    |                               |             |               |                          |                        |   |                                 |   |                                 |                                   |                           |                                   |                | 8      | 9  | 10     | 11 | 12 | 13 |
| 1          | 2  | 3              | 4     | 5                  | 6                             | 7           | 8             | 9                        | 10                     | 11  | 12                              | 13  | 14                              | 15                                | 16                        | 17                                | 18             | 19     | 20 |        |    |    |    |
| <b>ООД</b> | <b>Общеобразовательные дисциплины</b>          |                |       |                    | <b>57</b>                     | <b>1368</b> |               |                          |                        |   |                                 |   |                                 |                                   |                           |                                   |                |        |    |        |    |    |    |
| ООД 01     | Математика                                     | Э              |       |                    | 5                             | 120         | 24            | 96                       |                        |   | 48                              |   |                                 | 48                                | 72                        |                                   |                |        |    |        |    |    |    |
| ООД 02     | Информатика                                    |                | зач   |                    | 3                             | 72          | 24            | 48                       |                        |   | 24                              |   |                                 | 24                                | 48                        |                                   |                |        |    |        |    |    |    |
| ООД 03     | Казахский язык и литература                    | Э              |       |                    | 4                             | 96          | 24            | 72                       |                        |   | 24                              |   |                                 | 48                                | 48                        |                                   |                |        |    |        |    |    |    |
| ООД 04     | Русский язык                                   | Э              |       |                    | 4                             | 96          | 24            | 72                       |                        |   | 24                              |   |                                 | 48                                | 48                        |                                   |                |        |    |        |    |    |    |
| ООД 05     | Русская литература                             |                | зач   |                    | 4                             | 96          | 24            | 72                       |                        |   | 24                              |   |                                 | 24                                | 72                        |                                   |                |        |    |        |    |    |    |
| ООД 06     | Иностранный язык                               |                | зач   |                    | 4                             | 96          | 24            | 72                       |                        |   | 24                              |   |                                 | 48                                | 48                        |                                   |                |        |    |        |    |    |    |
| ООД 07     | История Казахстана                             | Э              |       |                    | 3                             | 72          | 48            | 24                       |                        |   | 24                              |   |                                 | 24                                | 48                        |                                   |                |        |    |        |    |    |    |
| ООД 08     | Физическая культура                            |                | зач   |                    | 5                             | 120         | 6             | 114                      |                        |   |                                 |   |                                 | 48                                | 72                        |                                   |                |        |    |        |    |    |    |
| ООД 09     | Начальная военная и технологическая подготовка |                | зач   |                    | 4                             | 96          | 66            | 30                       |                        |   | 24                              |   |                                 | 60                                | 36                        |                                   |                |        |    |        |    |    |    |
| ООД 10     | Химия  |                | зач   |                    | 4                             | 96          | 48            | 48                       |                        |   | 24                              |   |                                 | 48                                | 48                        |                                   |                |        |    |        |    |    |    |
| ООД 11     | Физика   | Э              | зач   |                    | 4                             | 96          | 54            | 42                       |                        |   | 24                              |   |                                 | 48                                | 48                        |                                   |                |        |    |        |    |    |    |
| ООД 12     | Всемирная история                              |                | зач   |                    | 3                             | 72          | 48            | 24                       |                        |   | 24                              |   |                                 | 24                                | 48                        |                                   |                |        |    |        |    |    |    |
| ООД 13     | Биология                                       |                | зач   |                    | 3                             | 72          | 48            | 24                       |                        |   | 24                              |   |                                 | 48                                | 24                        |                                   |                |        |    |        |    |    |    |
| ООД 14     | География                                      |                | зач   |                    | 3                             | 72          | 48            | 24                       |                        |   | 24                              |   |                                 |                                   | 72                        |                                   |                |        |    |        |    |    |    |
| ООД 15     | Графика и проектирование                       |                | зач   |                    | 3                             | 72          | 24            | 48                       |                        |   | 24                              |   |                                 | 24                                | 48                        |                                   |                |        |    |        |    |    |    |
| ООД 16     | Глобальные компетенции                         |                | зач   |                    | 1                             | 24          | 24            |                          |                        |   |                                 |   |                                 | 24                                |                           |                                   |                |        |    |        |    |    |    |



|              |   |   |  |  |            |             |             |  |  |  |  |  |    |             |  |  |  |            |
|--------------|---|---|--|--|------------|-------------|-------------|--|--|--|--|--|----|-------------|--|--|--|------------|
| PO 3.4       | Владеть научными и законодательными основами организации и ведения предпринимательской деятельности в Республике Казахстан. Соблюдать этику делового общения и антикоррупционной культуры |   |  |  | 12         |             | 12          |  |  |  |  |  |    |             |  |  |  | 12         |
| <b>ПМ 00</b> | <b>Профессиональные модули</b>  |   |  |  | <b>104</b> | <b>2496</b> | <b>1416</b> |  |  |  |  |  |    | <b>1080</b> |  |  |  |            |
| <b>ПМ 1.</b> | <b>Выполнение слесарных работ.</b>  | Э |  |  | <b>8</b>   | <b>192</b>  | <b>120</b>  |  |  |  |  |  |    | <b>72</b>   |  |  |  | <b>192</b> |
| PO 1.1.      | Читать чертежи, конструкторско-технологическую документацию.  |   |  |  | 1          | 24          | 24          |  |  |  |  |  | 12 |             |  |  |  | 24         |
| PO 1.2.      | Выбирать слесарный инструмент и приспособления.   |   |  |  | 2          | 48          | 24          |  |  |  |  |  | 24 | 24          |  |  |  | 48         |
| PO 1.3.      | Определяет металлы по их свойствам.   |   |  |  | 2          | 48          | 24          |  |  |  |  |  | 12 | 24          |  |  |  | 48         |
| PO 1.4.      | Выбирать правильную технологию при обработке деталей.   |   |  |  | 1          | 24          | 24          |  |  |  |  |  | 24 |             |  |  |  | 24         |
| PO 1.5.      | Владеть основными слесарными работами.  |   |  |  | 2          | 48          | 24          |  |  |  |  |  | 12 | 24          |  |  |  | 48         |
| <b>ПМ 2.</b> | <b>Выявление неисправных узлов и механизмов сельскохозяйственной техники и оборудования.</b>  | Э |  |  | <b>15</b>  | <b>360</b>  | <b>192</b>  |  |  |  |  |  |    | <b>168</b>  |  |  |  | <b>360</b> |
| PO 2.1.      | Проверять рабочие зоны согласно требованиям инструкции.   |   |  |  | 3          | 72          | 48          |  |  |  |  |  | 24 | 24          |  |  |  | 72         |
| PO 2.2.      | Настраивать основное и вспомогательное оборудование.  |   |  |  | 4          | 96          | 48          |  |  |  |  |  | 24 | 48          |  |  |  | 96         |
| PO 2.3.      | Выполнять демонтаж и монтаж узлов и механизмов сельскохозяйственных машин и оборудования.   |   |  |  | 4          | 96          | 48          |  |  |  |  |  | 24 | 48          |  |  |  | 96         |
| PO 2.4.      | Владеть технологией диагностирования машин и механизмов.  |   |  |  | 4          | 96          | 48          |  |  |  |  |  | 24 | 48          |  |  |  | 96         |



|              |  |   |  |  |           |            |    |  |  |  |    |            |  |  |  |  |    |            |  |
|--------------|--|---|--|--|-----------|------------|----|--|--|--|----|------------|--|--|--|--|----|------------|--|
| РО 4.3.      | Производить ремонт ходовой части тракторов и автомобилей.  |   |  |  | 3         | 72         | 48 |  |  |  | 24 | 24         |  |  |  |  | 72 |            |  |
| РО 4.4.      | Производить ремонт трансмиссии тракторов и сельскохозяйственных машин.                           |   |  |  | 2         | 48         | 24 |  |  |  | 24 | 24         |  |  |  |  | 48 |            |  |
| <b>ПМ 5.</b> | <b>Определение основных частей тракторов, автомобилей и сельскохозяйственных машин.</b>          | Э |  |  | <b>11</b> | <b>264</b> |    |  |  |  |    |            |  |  |  |  |    | <b>264</b> |  |
|              |  |   |  |  |           | <b>192</b> |    |  |  |  |    | <b>72</b>  |  |  |  |  |    | <b>264</b> |  |
| РО 5.1       | Определять основные части тракторов и автомобилей.   |   |  |  | 4         | 96         | 72 |  |  |  |    | 24         |  |  |  |  |    | 96         |  |
| РО 5.2       | Определять основные части сельскохозяйственных машин и оборудования.                             |   |  |  | 4         | 96         | 72 |  |  |  |    | 24         |  |  |  |  |    | 96         |  |
| РО 5.3       | Определять основные части комбайнов.   |   |  |  | 3         | 72         | 48 |  |  |  |    | 24         |  |  |  |  |    | 72         |  |
| <b>ПМ 6.</b> | <b>Выполнение технического обслуживания сельскохозяйственной техники.</b>                        | Э |  |  | 12        | <b>288</b> |    |  |  |  |    |            |  |  |  |  |    | <b>288</b> |  |
|              |  |   |  |  |           | <b>144</b> |    |  |  |  |    | <b>144</b> |  |  |  |  |    | <b>288</b> |  |
| РО 6.1       | Выполнять все виды технического обслуживания сельскохозяйственной техники.                       |   |  |  | 2         | 48         | 24 |  |  |  |    | 24         |  |  |  |  |    | 48         |  |
| РО 6.2       | Определять неисправности систем и механизмов тракторов, автомобилей и сельскохозяйственных машин |   |  |  | 2         | 48         | 24 |  |  |  |    | 24         |  |  |  |  |    | 48         |  |
| РО 6.3       | Выполнять ремонтные работы двигателей внутреннего сгорания.                                      |   |  |  | 2         | 48         | 24 |  |  |  |    | 24         |  |  |  |  |    | 48         |  |
| РО 6.4       | Производить ремонт ходовой части тракторов и автомобилей.  |   |  |  | 2         | 48         | 24 |  |  |  |    | 24         |  |  |  |  |    | 48         |  |
| РО 6.5       | Производить ремонт трансмиссии тракторов и сельскохозяйственных машин.                           |   |  |  | 2         | 48         | 24 |  |  |  |    | 24         |  |  |  |  |    | 48         |  |
| РО 6.6       | Осуществлять постановку на хранение тракторов, комбайнов и сельскохозяйственных машин.           |   |  |  | 2         | 48         | 24 |  |  |  |    | 24         |  |  |  |  |    | 48         |  |



